Index of Claims	Application/Control No.
	10/615,543
	Examiner
	Bryan A. Fuller
√ Rejected – (Th	rough numeral) Cancelled N Non-Elected

Reexamination	ent under
JUSTUS ET AL.	
Art Unit	
3672	

Appeal

	1	=	A	llo	we	d			÷		
Cla	aim	Date									
Fina!	Original	5/20/02									
	1 2 3 4 5	7777777									
	2	٧			_		_	_	L	Ш	
	3	1		L.	<u> </u>	L.	L		_	Ш	
	4	٧.			L_				_	Ш	
	5	٧		_		<u> </u>		_	_	Щ	
	6 7	<u>۷</u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Н	
	<u> </u>	Y	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ц	
	8	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	┝	\vdash	_	\dashv	
	9 10	7		<u> </u>	<u> </u>	 	├	_	_	Н	
<u> </u>	110		_			<u> </u>	⊢	⊢		\dashv	
<u> </u>	11 12 13 14 15 16	> > > > > > >				⊢	<u> </u>	H		Н	
	12	7				<u> </u>	⊢	ļ.	_	H	
-	14	V			_	<u> </u>	├-	<u> </u>		Н	
<u> </u>	15	-V	-			_	-	-		\vdash	
<u> </u>	10	V	_	_			 	_		Н	
├	17	1	_			-	├-			Н	
\vdash	10	7		_		┝	-	_	<u> </u>	H	
\vdash	10	7			_		┝		-	Н	
├	18 19 20	1					H		_	Н	
<u> </u>	21	7			_	┝	 	\vdash	_	Н	
<u> </u>	22	1	_			⊢			_	\vdash	
	22 23	7		_		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
-	24	1		_	_	\vdash		\vdash	_	Н	
\vdash	25	1	_			-				H	
	26	7				\vdash	-	-		Н	
 	27	7		_		_		-		Н	
-	28	1			-	-	-			\vdash	
	28 29	1		-		\vdash	\vdash		_	Н	
 	30	7	-		-			\vdash	_	Н	
	31	1	_		H	Н	Н	Н	-	\vdash	
	32	V				\vdash	\vdash			\forall	
	33			П		-	Н		_	\vdash	
	34	1				—				П	
	35	V								\sqcap	
	36				П		Г	П		\sqcap	
	36 37	7					П	П		\Box	
	38	1					П	П		П	
	39	1									
	40	1						П	Γ.	\Box	
	41	1									
	42	1									
	43	1									
	44	7									
	45	1									
		7.7							_		

		ince	nec					Ľ				
	Re	stric	te	d				ı	lı	nte	rfe	r
1	Cla	aim					Date	e				
									Γ			
	Final	Original	5/20/02									
		51	1									
		52	7	l	ľ		1		[
		53	1			-						
ı		54	1		\vdash	\vdash	\vdash		_		Н	
		55	1	-	┝	┝	-	-	 	\vdash	Н	
		55	1	-	-	┝	-	-	-	-	Н	
		56		<u> </u>	<u> </u>		_	_	L	_	Ш	
-		57	1	<u></u>	<u> </u>	L	ļ		L.	L	Ш	
		58	1	L			L			L		
		59	1			1			ı			
		60	1									
1		61	N	Г								
1		62	N	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
ŀ		63	N	-	\vdash			\vdash	-		\vdash	
ŀ				\vdash	_	<u> </u>		_	-	_	Ш	
-		64	N		 -	<u> </u>			<u> </u>		Н	
ļ		65	Ν		Ľ				<u> </u>	_		
-		66	N						L			
- 1		67	Z									
- [68	N						Г			
Ì		69	N									
ì		70	N	Н				_	-		Н	
1		71	N	Н			-	H	\vdash		Н	
- }		72	Z	\vdash	_			├	\vdash		\vdash	
ŀ			I				ļ			_	Н	
ļ		73	N		Ш			_		_		
ļ		74	N					$oxed{oxed}$	L.		Щ	
Į		75	N									
- [76	N									
ĺ		77	N									
Ì		78	Z	Ι-			Т	Т			П	
Ì		79	N			<u> </u>		H			Н	
ŀ		80	Z	\vdash	H	┢	\vdash	\vdash		_	Н	
ŀ				┝	\vdash	-	\vdash	\vdash			Н	
ı		81			_	_	-	<u> </u>		_	\vdash	
١		82	_	\vdash	L		<u> </u>	L_			Ш	
١		83			L		L					
١		84						Ш			Ш	
-		85										
		86										
١		87										
-		88		П					_	_	Н	
ŀ		89		_			\vdash		-	-	Н	
ŀ		90	_	\vdash	\vdash	_	-				\vdash	
- 1				H		_		-	_	-	\vdash	
1		91		-			_	L	_	_	-	
		92	Ь	Щ	_	L	L	\vdash	Ш	<u> </u>	Щ	
l		93	L					L				
ļ		94								L	1	
Į		95										
		96										
l		97	\vdash			\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	
ı		98	-	\vdash	-	H	\vdash	-	Н		\dashv	
			-		\vdash	Η-	\vdash	 	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
		99	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	├	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$	
- 1		100						i				

rence		0		0	bje	cte	ed					
CI	aim	Г	Date									
							m	Г		П		
Final	Original											
l L	101							L				
	102								l			
	103					÷						
	104											
	105											
	106											
	107											
	108											
1	109											
	110											
	111								Π			
	112											
	113											
	114	-										
	115											
	116					\Box				П		
	117									П		
	118									П		
	119		П						 	Н		
	120		П				_		_	Н		
	121	\vdash	T			Г		Т	\vdash			
l	122	-	-				-	-	┢	\vdash		
	122 123			_	_	_		Н	\vdash	\vdash		
	124				_	-	_	┢	\vdash	\vdash		
	125					<u> </u>		_	 	\vdash		
	126				_	_			\vdash			
	127								\vdash			
	127 128			_	_		-		H	H		
	129	_	Н					_	-	\vdash		
	130		-			-	-		\vdash	H		
	131		-					┝	╌	\vdash		
	132				_	_	_	┢	\vdash	Н		
	133			-	_	_		-	┢╌	Н		
	134				_	_		 	┝─	Н		
	135			_	-		_		\vdash	Н		
	136			_	_		_	\vdash	┢╾	H		
	137					_	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
l 	138				_	_			\vdash	Н		
	139	-			-	-		┝	\vdash	H		
l	140			_		-		-	-	\vdash		
 	141	-	\vdash		-	-		\vdash	\vdash	\vdash		
l —	142		-			-	_	⊢	-	$\vdash \vdash$		
l	143	\vdash	$\vdash\vdash$		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
l ├──	144	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	├一	\vdash	\vdash	Н		
	145	 	$\vdash \vdash$	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
 	145	\vdash	Н		-	-	<u> </u>		H	Н		
{ ├		Ь	\vdash		-		-	\vdash	├	$\vdash \vdash$		
│ 	147 148	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	H	H	H		
 ├ ─		\vdash				<u> </u>	-	H	-	Н		
 ├ ──	149	Н	\dashv	-		\vdash				Н		
J L	150	ш	ш			لـــا				لــا		

48

49